

Dustlight

Art.-Nr.: 390 300



Technische Daten

Grunddaten	
Abmessungen (B x T x H)	69 x 32,5 x 69 mm
Gewicht	144 g
Funkstandard	Bluetooth
Messbereich	A-Staub - PM1, PM2,5, PM10
Stromversorgung	USB-Netzteil (5 V / 1 A)
Akku-Laufzeit (abhängig vom Modus)	
Kontinuierlich	bis zu 7 Stunden
Standard	bis zu 20 Stunden
Eco-Modus	bis zu 40 Stunden

Anwendung

- Überwachung und Dokumentation der Luftqualität/Staubkonzentration
- Überwachung direkt am Arbeitsplatz bzw. Mitarbeiter
- Universell einsetzbar für alle gängigen Schweißverfahren

Nutzen

- Echtzeit-Anzeige der Staubbelastung über visuelle Farbcodes (grün, gelb, rot)
- Dokumentation mittels ausführlicher Messungen und Speicherung der Daten in der Dustlight-(Web)App
- Darstellung der Wirksamkeit von Arbeitsschutzmaßnahmen am Mitarbeiter
- Sensibilisierung der Mitarbeiter für Luftqualität am Arbeitsplatz
- Datenbasiertes Monitoring zur Optimierung der Luftqualität

Eigenschaften

- Optisches, laserbetriebenes Messverfahren
- Grenzwerte und Alarmschwellen individuell einstellbar
- Umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten in der Dustlight-(Web)App
- Anzeige von Partikelanzahl, Größenverteilung nach PM1, PM2,5, PM4 und PM10 in der Dustlight-(Web)App
- Klick-Fast-Clip zur einfachen und schnellen Befestigung

Zusatzausstattung

- Klick-Fast Armband
- Klick-Fast Brustgurt